Počet mužů oslovených do Programu časného záchytu karcinomu prostaty

Datová sada umožňuje vypočítat počet mužů, kteří byli ve sledovaném období osloveni pro účast v Programu časného záchytu karcinomu prostaty (dále Program). Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik mužů (věk, kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase. Jedná se o agregovanou datovou sadu, podíl je agregován dle charakteristik mužů, kterým byly sledované výkony vykázány.

Téma	Časové pokrytí	Aktualizace	Související území
Zdraví	1. 1. 2024 - 31. 12. 2025	roční	Česká republika

Klíčová slova	Klasifikace dle EuroVoc	Kontakt	Organizace
NRHZS, Národní registr hrazených zdravotních služeb, screening, prevence, prostatický specifický antigen, karcinom prostaty	prevence nemocí, rakovina, státní zdravotní služba	ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Distribuce CSV

Stáhnout výstup | Otevřít schéma

Formát: CSV
Velikost: 0.007 MB
Počet záznamů: 120
Počet atributů: 7

Autoři: Hejcmanová Kateřina, Ngo Ondřej, Chloupková Renata, Májek Ondřej

Recenzenti: Komise pro přípravu programu časného záchytu karcinomu prostaty

Schvalování:

- porada vedení ÚZIS ČR dne 14. 1. 2026
- pověřenec pro ochranu osobních údajů dne 8. 1. 2026

Datum aktualizace dat: 16. 10. 2026

Datum aktualizace dokumentace: 16. 10. 2026

Licence	Originální databáze	Zvláštní právo pořizovatele databáze	Osobní údaje
Autorské dílo licencované CC BY 4.0	Není autorskoprávně chráněnou databází	Není chráněna zvláštním právem	Neobsahuje osobní údaje

Citace

Hejcmanová K., Ngo O., Chloupková R., Májek O.. Počet mužů oslovených do Programu časného záchytu karcinomu prostaty. Národní zdravotnický informační portál [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026 [cit. 2026-11-25]. Dostupné z: http://www.nzip.cz/data/2617-prostata-pocet-oslovenych-otevrena-data. ISSN 2695-0340

Primární cíl

Datová sada umožňuje vypočítat počet mužů, kteří byli ve sledovaném období osloveni pro účast v Programu časného záchytu karcinomu prostaty (dále Program).

Uživatel může údaje stratifikovat dle základních charakteristik mužů (věk, kraj bydliště). Údaje lze rovněž sledovat v čase.

Jedná se o agregovanou datovou sadu, podíl je agregován dle charakteristik mužů, kterým byly sledované výkony vykázány.

Základní informace

Indikátor uvádí počet mužů, kteří byli osloveni do Programu a byl jim vykázán odpovídající výkon u praktického lékaře nebo ambulantního urologa. V případě, že bylo muži vykázáno více těchto výkonů ve sledovaném roce, je uvažován pouze jeden. Pro výpočet byl použit zdravotní výkon 01130 (management časného záchytu karcinomu prostaty).

Datová sada vzniká v souladu s národní metodikou tvorby otevřených dat a je dostupná v národním katalogu.

Interpretace a informační hodnota

Datová sada vychází z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) obsahujícího data o vykázaných zdravotních službách hrazených z veřejného zdravotního pojištění. Kvalita této datové sady je závislá na úplnosti a validitě vykazovaných dat.

Datová sada byla připravena na základě individuálních dat NRZHS dostupných od roku 2010. Do analýzy nebyli zahrnuti muži bez vyplněného pohlaví a muži mladší 50 let či starší 69 let. Věk byl určen přesně, jako rozdíl dne vykázání výkonu a dne narození. Mužům, u kterých nebylo dostupné přesné datum narození, ale pouze rok, bylo uměle přiřazeno datum narození 1. 7. daného roku, na základě kterého, bylo rozhodnuto, zda muž spadá do sledované věkové kategorie (50–69 let).

Data o zdravotních službách mimo veřejné zdravotní pojištění (samoplátci, připojištění…) nebo služby nevykazované zdravotní pojišťovně nejsou v datové sadě k dispozici.

Z důvodu ochrany osobních údajů fyzických osob je limitována úroveň detailu popisných charakteristik (geografická lokalizace do úrovně kraje, věk na 5leté věkové kategorie).

Příklady použití

Typickým příkladem využití dat je určení počtu vykázaných výkonů (oslovení mužů do Programu) v daném čase nebo dané geografické jednotce. Datová sada umožňuje provést základní popisné statistiky o počtu vykázaných výkonů, například:

- Hodnocení vývoje počtu oslovených mužů v jednotlivých letech
- Vizualizace vývoje počtu oslovených mužů v jednotlivých letech
- Stratifikace počtu oslovených mužů dle věku, kraje bydliště

Příklad konkrétního výstupu:

Uživatel provádí hodnocení vývoje počtu oslovených mužů u mužů ve věku 50–54 let v čase se zaměřením na muže žijící v Kraji Vysočina.

Ochrana osobních údajů (GDPR)

Datová sada je připravována v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

Pro odstranění rizika identifikace fyzických nebo právnických osob jsou data kompletně anonymizována a neobsahují žádné identifikátory umožňující propojení řádků mezi sebou, jednotlivé řádky souboru jsou tak zcela nezávislé.

Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové sady je databáze Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

Agregace a transformace dat

Datová sada obsahuje agregované počty unikátních mužů s daným výkonem (management) za sledované období.

Datum vykázání sledovaného výkonu je převedeno na rok, věk muže je transformován do 5letých věkových kategorií.

Atributy datové sady

Název	Datový typ	Název sloupce	Popis	Možné hodnoty
Rok	int	rok	Označení roku oslovení muže do Programu (vykázání managementu)	2024 – poslední uzavřený rok
Pohlaví	text	pohlavi	Pohlaví osoby	1) M – muž
Kód věkové skupiny	int	vek_kod	Kód pětileté věkové skupiny vycházející z Číselníku věkových skupin NZIS	Kódy pětiletých věkových skupin vycházející z číselníku věkových skupin; kódy odpovídají hodnotám pětiletých věkových skupin v rozsahu 50–69 let
Věk název	text	vek_nazev	Název pětileté věkové skupiny	pětileté věkové skupiny v rozsahu 50–69 let
Kód kraje	text	kraj_kod	Kód kraje bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Název kraje	text	kraj_nazev	Název kraje bydliště pacienta dle číselníku ČSÚ	dle číselníku ČSÚ
Počet oslovených	int	pocet_oslovenych	Počet oslovených mužů do Programu	celá čísla > 0